

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2023

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.

Zdroj:

komin K41m

Statutárny zástupca:

Ing. Marcel Vrátný

Celkový čas prevádzky systému:

22deň 6hod 8min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0041

Tlačené dňa:

01.01.2024

Strana :

1/3

Veličina	NOx _r			CO _r			O ₂	Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N		mg/m ³ N			%	
EL Zemný plyn	100.00	t/mesiac	t/mesiac	100.00	t/mesiac	t/mesiac		
Dátum	PMH	MZLm _{<EL}	MZLm _{>EL}	PMH	MZLm _{<EL}	MZLm _{>EL}	PMH	
Január	-	0.003	0.000	-	0.000	0.000	-	
Február	-	-	-	-	-	-	-	
Marec	-	-	-	-	-	-	-	
Apríl	112.38	0.015	0.000	35.03	0.005	0.000	3.11	
Máj	-	-	-	-	-	-	-	
Jún	-	-	-	-	-	-	-	
Júl	58.70	0.063	0.000	2.23	0.004	0.000	2.66	
August	75.10	0.609	0.000	1.81	0.016	0.000	2.80	
September	-	-	-	-	-	-	-	
Október	79.10	0.100	0.000	2.94	0.006	0.000	2.88	
November	58.56	0.112	0.000	3.06	0.006	0.000	2.26	
December	-	-	-	-	-	-	-	
PRH	72.54			2.40			2.73	
EL_{PRH}	100.00			40.00				
MZLr v t	0.903			0.037			-	
MZLr < EL v t/rok	0.903			0.037			-	
MZLr > EL v t/rok	0.000			0.000			-	
MZLr > limit F_{PDH}	0.000			0.000			-	
n PHH < 2*EL+I	522/100.00%			522/100.00%				
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			0/0.00%				
n platných PHH	522			522			522	
n neplatných PHH	0			0			0	
n nahradených PHH	0			0			0	
n PDH < 1.1*EL_{pdh}+I	26/100.00%			26/100.00%				
n PDH > 1.1*EL_{pdh}+I	0/0.00%			0/0.00%				
n platných PDH	26			26			26	
n neplatných PDH	0			0			0	
podiel F PHH pri UP	0.00%			0.00%			0.00%	
EQ	0.00			0.00				
Min PHH	51.42			0.78				
Max PHH	122.54			75.00				
Min PDH	55.28			1.26				
Max PDH	112.38			35.03				

Vysvetlivky:

PRH < EL	PHH - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
G - n (PDH > 1.1*EL _{pdh} +I) > 0	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách
A - n (PHH > 2*EL+I) > 0	PRH - priemerná ročná hodnota	MZLr < EL - MZL za rok pri dodržanom EL
Q - PMH > EL _{pmh} +I	EL - Emisný limit	MZLr > EL - MZL za rok pri nedodržanom EL
R - (PRH-I) > EL _{PRH}	EL _{PRH} - Emisný limit pre PRH	

3.078_RSx 04-05-2022
19.0.0.2

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2023

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.

Zdroj:

komin K41m

Statutárny zástupca:

závod Žilina

Celkový čas prevádzky systému:

Ing. Marcel Vrátný

ID oprávnených osôb:

22deň 6hod 8min

Tlačené dňa:

operator
01.01.2024

Kód:

0041

Strana :

2/3

Veličina	ObPr	
Jednotka	Nm ³ /s	
EL Zemný plyn		
Dátum	PMH	Pozn.
Január	-	
Február	-	
Marec	-	
Apríl	5.92	
Máj	-	
Jún	-	
Júl	7.53	
August	6.54	
September	-	
Október	5.09	
November	7.30	
December	-	
PRH	6.53	
EL_{PRH}		
MZLr v t	-	
MZLr < EL v t/rok	-	
MZLr > EL v t/rok	-	
MZLr > limit F_{PDH}	-	
n PHH < 2*EL+I		
n PHH > 2*EL+I		
n platných PHH	521	
n neplatných PHH	1	
n nahradených PHH	1	
n PDH < 1.1*EL_{pdh}+I		
n PDH > 1.1*EL_{pdh}+I		
n platných PDH	26	
n neplatných PDH	0	
podiel F PHH pri UP	0.19%	
EQ		
Min PHH		
Max PHH		
Min PDH		
Max PDH		

Vysvetlivky:

PRH < EL	PHH - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
G - n (PDH > 1.1*EL _{pdh} +I) > 0	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách
A - n (PHH > 2*EL+I) > 0	PRH - priemerná ročná hodnota	MZLr < EL - MZL za rok pri dodržanom EL
Q - PMH > EL _{pmh} +I	EL - Emisný limit	MZLr > EL - MZL za rok pri nedodržanom EL
R - (PRH-I) > EL _{PRH}	EL _{PRH} - Emisný limit pre PRH	

.....
.....
.....

Protokol o prevádzke systému za rok 2023

Prevádzkovateľ:	MH Teplárenský holding, a.s. závod Žilina	Zdroj:	komin K41m
Statutárny zástupca:	Ing. Marcel Vrátný		
Celkový čas prevádzky systému:	22deň 6hod 8min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	0041
Tlačené dňa:	01.01.2024	Strana :	3/3

Mesiac	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	VYP	KPO	FS	INY
Január	742:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
Február	671:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
Marec	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Apríl	713:00	03:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	743:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
Jún	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	704:00	02:00	00:00	38:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	396:00	01:00	00:00	347:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	676:00	03:00	00:00	65:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	651:00	01:00	00:00	68:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	8224:00	11:00	00:00	522:00	00:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené	NAB - nábeh
OKA - Odstávka	UP - Ustálená prevádzka
PRE - Prechodový stav	SNCR - Výpadok denox
KPO - Kontrola po oprave	FS - Funkčná skúška
VYP - Výpadok	INY - Iný stav

.....

3.078_RSx 04-05-2022
 19.0.0.2